



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации

(свидетельства):

[2019612130](#)

Дата регистрации: **12.02.2019**

Номер и дата поступления заявки:

2019611009 04.02.2019

Дата публикации: [12.02.2019](#)

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

**Ряжских Виктор Иванович (RU),
Казьмин Игорь Александрович (RU),
Иванов Алексей Владимирович (RU),
Хвостов Анатолий Анатольевич (RU),
Рябов Сергей Владимирович (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:
Программа моделирования динамических режимов работы ректификационной колонны воздухоразделительной установки

Реферат:

Программа предназначена для имитации массообменных процессов на контактных вводно-распределительных устройствах, что необходимо при выборе оптимальных режимов извлечения из атмосферного воздуха азота и кислорода заданной чистоты. Функции программы: оценивать в динамике параметры массового расхода; вычислять концентрации компонентов; моделировать распределения температур.

Язык программирования: Math Works Simulink

Объем программы для ЭВМ: 470 Кб